

## **PERANCANGAN BASIS DATA SISTEM PERSEDIAAN ALAT LISTRIK PADA TOKO AURA CAHAYA ELEKTRIK SEMARANG.**

**AFFANO WINDANU**

*Program Studi Sistem Informasi - S1, Fakultas Ilmu Komputer,  
Universitas Dian Nuswantoro Semarang*

*URL : <http://dinus.ac.id/>*

*Email : fano.11dhifa@gmail.com*

### **ABSTRAK**

Laporan Tugas Akhir ini berjudul "Perancangan Sistem Basis Data Persediaan Alat Listrik pada Toko Aura Cahaya Elektrik Semarang". Tujuan dari Tugas Akhir ini adalah untuk membuat sebuah sistem basisdata Persediaan Alat Listrik pada Toko Aura Cahaya Elektrik Semarang yang dapat menyediakan penyimpanan data secara terstruktur, sehingga dapat membantu pihak Toko Aura Cahaya Elektrik Semarang dalam mengelola data persediaan barang. Metode penelitian yang dilakukan meliputi studi lapangan dan studi kepustakaan. Studi lapangan meliputi pengamatan langsung dan wawancara, sedangkan studi kepustakaan dilakukan dengan melakukan penelitian kepustakaan yang relevan dengan masalah tersebut. Analisa sistem yang dilakukan mulai dari analisis sistem manual yang ada di Toko Aura Cahaya Elektrik Semarang, kemudian perancangan sistem dilakukan dengan penjelasan desain model, desain input, desain output, desain database dan dengan dukungan landasan teori yang ada. Setelah tugas akhir ini dibuat maka dapat diambil suatu kesimpulan bahwa persediaan barang merupakan salah satu bagian penting dalam aktivitas pada Toko Aura Cahaya Elektrik Semarang, dimana aktifitas tersebut masih dilakukan dengan bantuan Microsoft Office seperti Microsoft Word dan Excel.

Kata Kunci : Sistem Basisdata, MySql, Persediaan Alat Listrik

Kata Kunci : basis,data,persediaan alat listrik

## **DATABASE DESIGN OF ELECTRICAL EQUIPMENT SUPPLY SYSTEMS ON ELECTRIC LIGHT AURA SEMARANG.**

**AFFANO WINDANU**

*Program Studi Sistem Informasi - S1, Fakultas Ilmu Komputer,  
Universitas Dian Nuswantoro Semarang*

*URL : <http://dinus.ac.id/>*

*Email : fano.11dhifa@gmail.com*

### **ABSTRACT**

This final research entitled "Inventory Data Base System Design of Electrical Equipment in Semarang Stores Electric Light Aura".The purpose of this final project is to create a supply database that can provide a structured data storage, so as to assist the Electric Light Aura Shop Semarang in managing inventory data. The method includes research conducted field studies and literature studies. Field studies include direct observation and interviews, while the literature study conducted by the research literature relevant to the issue. System analysis carried out starting from the analysis of the existing manual system in Electric Light Aura, and then carried out with an explanation of the system design model design, input design, output design, database design and with the support of the existing theoretical basis.After the final task is created it can be taken a conclusion that the supply of goods is one important part in the activities of the Electric Light Aura Shop Semarang, where the activity is still done with the help of Microsoft Office such as Microsoft Word and Excel.

Keywords: System Databases, MySQL, Electrical Equipment Inventory

Keyword : basis,data,persediaan alat listrik